



gorenje

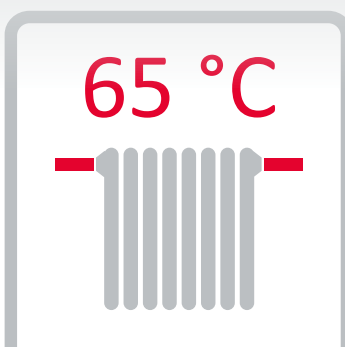
TOPLOTNE PUMPE VELIKIH SNAGA

Do
300 kW



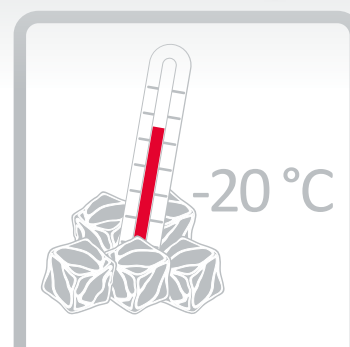
**NISKI
TROŠKOVI
KORIŠĆENJA**

Efikasan rad sa visokim stepenom učinka odličan COP.



**VISOKO
TEMPERATURNI
RAD**

Postizanje visokih temperatura vode obezbeđuje lako povezivanje sa postojećim radijatorskim sistemima. Pogodna i za kombinovane sisteme sastavljene od radijatorskog i podnog grejanja (sistemi sa potrebama za višim temperaturama do 65 °C).



**OPERATIVNE
TI NA JAKO NISKIM SPOLJNIM
TEMPERATURAMA DO -20 °C**

Pouzdan rad i na jako niskim spoljnim temperaturama i do -20 °C.

EKONOMIČNO I EFIKASNO

Gorenje toplotne pumpe su namenjene velikim objektima.

Ekonomičan i efikasan sistem grejanja sa Gorenje toplotnim pumpama je pametan izbor kako za nove tako i za postojeće objekte. Toplotne pumpe velike snage su namenjene za velike objekte poput javnih ustanova (škole, obdaništa, banke itd.) kao za male i srednje industrijske i komercijalne prostore (kancelarije, sportske hale, restorani itd.). Pogodne su za nisko temperaturne grejne sisteme (nove zgrade sa sistemima podnog grejanja ili niskotemperaturnim radiatorskim sistemima) kao i za prostore sa potrebama za visokotemperaturnim grejanjem (rekonstruisane ili stare zgrade) koji zahtevaju temperature od 55 do 65 °C.

Možemo vam ponuditi dva tipa geotermalnih toplotnih pumpi velike snage:

- Aquagor W **voda/voda** toplotne pumpe sa kapacitetima u grejanju **od 20 do 115 kW**
- Terragor W **zemlja/voda** toplotne pumpe sa kapacitetima u grejanju **od 20 do 110 kW**

- Šta više možemo ponuditi i **Aerogor Compact/Split W vazduh/voda** toplotne pumpe
- kapaciteta **od 25 do 140 kW**.

Karakteristike toplotnih pumpi velikih snaga su:

- **Geothermalne toplotne pumpe rade u dva nivoa/ciklusa:**
Dva kompresora povezana u kaskadni sistem obezbeđuju optimalnu proizvodnju toplote prilagođenu potrebama prostora u zavisnosti od vremenskih uslova u različitim periodima grejne sezone
- **Visoko temperaturne toplotne pumpe** koje postižu temperaturu vode do 65 °C
 - Aerogor Compact/Split EVI W
 - Terragor EVI W
 - Aquagor EVI W
- **Nisko temperaturne toplotne pumpe** koje postižu temperaturu vode od 55 do 60 °C:
 - Aerogor Compact/Split W
 - Terragor W
 - Aquagor W
- **Vazduh/voda toplotne pumpe Aerogor Compact W** imaju mogućnost aktivnog hlađenja tokom toplih letnjih meseci.
- Opcija **aktivnog** (dodatna opcija) ili **pasivno hlađenje** sa Aquagor/Terragor W geotermalnom pumpom (zemlja/voda i voda/voda).

- ➔ **Aquagor EVI W voda/voda** toplotne pumpe sa kapacitetom grejanja **od 20 do 115 kW**.
- ➔ **Terragor EVI W zemlja/voda** toplotne pumpe sa kapacitetom grejanja **od 20 do 100 kW**.



Aktivno/pasivno hlađenje



Grejanje



Sanitarna topla voda

- ➔ **Aerogor Compact EVI W vazduh/voda** toplotne pumpe sa kapacitetom grejanja **od 20 do 140 kW**



Aktivno hlađenje

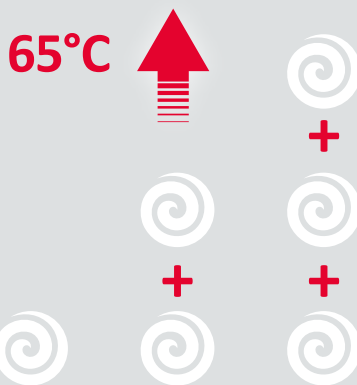


Grejanje



Sanitarna topla voda

Toplotne pumpe mogu funkcionisati u kaskadnom sistemu:



**EVROPSKI
KVALITET**

Komponente evropskih proizvođača se instaliraju u toplotne pumpe, što im garantuje dug i uspešan vek korišćenja.



**TIH IN
POUZDAN
RAD**

Zahvaljujući tehnologiji vijačnih kompresora, vrhunskoj klasi zvučne izolacije, i ultra tihim aksijalnim ventilatorom.